

# Hygiène après traite

## Objectifs

L'objectif premier de la désinfection après traite est de **détruire les germes présents sur la peau des trayons**. Cette action désinfectante est essentielle pour prévenir les infections intra mammaires. En effet, à l'issue de la traite, les germes présents sur la peau peuvent pénétrer par le canal du trayon qui reste ouvert au moins une demi-heure après la traite.

### Deux autres objectifs complémentaires peuvent exister :

- **préserver l'état des trayons** : l'action cosmétique permet de réduire les lésions des trayons (gerçures, plaies...) qui sont favorables à l'implantation et à la multiplication des bactéries. Une vache sans lésion se laissera traire plus facilement ;
- **prévenir les contaminations entre traites par les germes d'environnement**, notamment lors de dégradation des conditions de logement : les produits à effet barrière forment une pellicule à la surface du trayon constituant ainsi un obstacle mécanique à l'entrée de germes par le canal.

## Technique

Qu'il s'agisse de post-trempage ou de pulvérisation, il est impératif de recouvrir toute la surface du trayon.

### Post-trempage

Nettoyer à chaque traite le gobelet de post-trempage.



#### ASTUCE

*Sont disponibles sur le marché des gobelets anti-retour qui empêchent la solution de post-trempage de retomber au fond du réservoir, évitant ainsi la contamination de la solution présente dans le réservoir.*



## Pulvérisation

La pulvérisation, considérée comme plus rapide, ne permet généralement pas une application sur l'ensemble de la surface (juste une face traitée ou l'extrémité du trayon).

Pour assurer une pulvérisation de qualité, recourir à des pulvérisateurs à jet vertical.

*Empêcher le couchage des vaches dans la demi-heure suivant la traite pour limiter l'entrée de germes par le canal du trayon.*



### Attention :

Certains produits, notamment l'iode, sont fortement déconseillés en pulvérisation pour la santé humaine.

## Différents produits aux actions complémentaires

Sur le marché des produits d'hygiène post-traite, on peut distinguer les produits selon :

- leur composition et leur action,
- leur degré d'adhésion et de persistance sur le trayon.

	Action désinfectante	Action cosmétique	Effet barrière
Composition	Acide organique, chlorhexidine, produit à base d'iode, bioxidium	Enrichissement en agents émoullissants, hydratants, adoucissants, surgraisants (ex. : glycérine, lanoline, calendula, sorbitol, cétiol, allantoiné...)	Polymères permettant la formation d'une pellicule autour du trayon
Coût estimé*	de 6 à 12 €	de 15 à 25 €	de 20 à 30 €
Remarques	Toutes les molécules commercialisées ont un effet sur les bactéries, mais pas systématiquement sur les virus. Se reporter au tableau ci-dessous.	Les produits épais ne peuvent être pulvérisés.	Eviter l'utilisation en cas de sortie en courant d'air (risque de gerçures). Les produits filmogènes ne garantissent pas tous un effet barrière. Et aucun produit pulvérisable ne présente un effet barrière. L'application d'un produit barrière ne dispense en rien d'empêcher les vaches de se coucher après la traite.
Inconvénients		Quantité de produit utilisé augmentée	Pellicule parfois difficile à enlever : veiller à un nettoyage rigoureux des trayons avant la traite en évitant d'irriter le trayon (lavettes individuelles ou pré-trempage pour humidifier suffisamment la pellicule).
Situations	Toute l'année	En cas de lésions des trayons En prévention des lésions à certaines périodes de l'année (gerçures et hiver rigoureux...)	En cas de flambée de mammites à réservoir environnemental (type mammite colibacillaire). En cas de dégradation des conditions d'hygiène (stabulation hivernale, temps très humide au pré...).

\* Prix 2009 (€/VL/an)

### Pouvoir désinfectant des principaux produits disponibles

Produits	Bactéries	Champignons Levures	Virus	Butyriques
Agents chlorés	+++	++	+	+
Iode	+++	++	+	++
Alcools	++	-/+	-/+	-
Chlorhexidine	+++	+	-	-
Acides organiques	++	?	?	-